Ind	ex of C	laims

Application	No.
-------------	-----

10/675,827

Examiner

Trinh T Nguyen

Applicant(s)

HOPKINS ET AL.
Art Unit

3644

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

Z	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Tale Tale <th< th=""><th>Cli</th><th>aim</th><th colspan="5">Date</th><th></th><th></th><th>Cla</th><th>aim</th><th colspan="5">Date</th><th>1 1</th><th>CI</th><th>aim</th><th colspan="7">Date</th></th<>	Cli	aim	Date							Cla	aim	Date					1 1	CI	aim	Date											
1 1 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107]					T	T				iΠ
1 1 51 101 102 102 102 102 103 103 103 103 103 104 104 104 104 104 105 105 105 105 105 105 106 106 106 107	<u>a</u>	jina	5/04									n Pa	gina									nal	gina			ı					
1 2 51 101 102 102 102 102 102 102 102 103 103 103 104 104 104 104 105 105 105 6 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 110 109 110 109 110 109 110 100 110 111	🖫	Ö	3/1						ĺ			ίΞ	Ö						1			ĬĬ.	Ö			l					
Section Sect			H	-	+	+	+	╁-	Н					├	+			\dashv	+	+	1		101		H	+	╅	+	\vdash	_	_
3			\vdash		+	+	+	+	\vdash	\vdash				\vdash	-	+-	+-	\dashv	+	+-	1				\vdash	+	+	╅	\vdash		
4				_	+	+		+-	\vdash					\vdash	\dashv	-	1-	\dashv	+	+	1			-	-	+	+	╁	+		\neg
S					+	╁		+-	\vdash					Н	-		+	+	+	+	-					╁	+	+	+ -		\dashv
106		_		-	+	+	+-	+-	+						-		+	\dashv	+	+	1			_	\vdash	十	+	+	+	_	\exists
ST		-		-	+	╫	+	+	╁	\dashv				\vdash	\dashv	+	+	\dashv	-	+	1					+	+	╁	+-1		\dashv
S				+	+-	┿	+	+	+	\dashv				⊣	\dashv	\dashv	+-		-	+-	1				\vdash	$^{+}$	+	+	1		\dashv
9		_			╅	+	+	╁	\vdash	\dashv				Н	\dashv	+	+-	\dashv	+	+-					\vdash	\top	_	\top	1		一
1			-	-	+	+	+-	+	\vdash	\dashv					\dashv		\top	7	\top	+-				_	h	Ť	1	\top			\neg
11	1		=		\top	+	+	+	T	-				H	_	_	+	\dashv	\dashv	+	1					T	1	\top			
2 12 = 112 113 114 113 114 114 115 113 114 114 114 114 115 114 115 115 115 116 117 119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 1119 11119 1119 1119 1119	一			\top	\dashv	+	╁	+	1						\dashv		1	\dashv	\top	\top	1					\top	╅	\top			\neg
3 13 = 4 14 = 64 1114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 121 120 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127	2		-	\dashv	\dashv	\top	1	†	П						一	十	\top	\dashv	_		1			\vdash	$\sqcap \vdash$	\top	十	T	П		一
4 14 = 64 114 <td></td> <td></td> <td></td> <td>-+</td> <td>十</td> <td>十</td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>П</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\top</td> <td>$\neg \dagger$</td> <td>\neg</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>\top</td> <td>T</td> <td>П</td> <td></td> <td>П</td>				-+	十	十	\top	\top	П			-		П	\dashv		\top	$\neg \dagger$	\neg	1	1					\top	\top	T	П		П
5 15 = .			_	\dashv	_	\top	十	1	П					\Box			1	\neg	_ _						\sqcap	\dashv	┪	\top	П		
6 16 = 116 117 = 66 67 118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1118 1119 119 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td>7</td> <td>\top</td> <td>Ť</td> <td>十一</td> <td>T</td> <td>\neg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>7</td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>┰</td> <td>T</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td>	_			\neg	7	\top	Ť	十一	T	\neg				П	7		\top									┰	T		П		
7 17 = 117 = 118 118 = 118 118 = 118 118 = 118 118 = 118 = 118 = = 118 = 119 = 119 = 120 = 120 = 121 = 121 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 122 = 123 = 123 = 123 = 124 = - 125 = 125 = 125 = 126 = - - 127 = 127 -			-	\neg	十	+	\top	T	П	\neg				П	\neg			\neg	$\neg \vdash$		1				\sqcap	\top	\top		П		
8 18 = 118 119 119 119 119 119 119 119 119 120 120 120 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134			$\overline{}$	\neg	十	\top	\top	1	П	\neg				П		\neg	\top	\dashv	\top	\top	1		117			丁					
19	_		=	\top	1	十	┪	1						П	\neg	$\neg \vdash$		寸			1		118		\sqcap	Т	T	T			
120		_		\dashv	T	╅	\top	1											\top	丁							Т	T			
21 22 71 121 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 37 3				\dashv	\top	┪		1							┪	1	\top	丁		1								\top			
22 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134					1	\top	\top	\top	П						\neg					1			121								
24 74 124 125 125 126 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146					\top	\top							72							T											
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 142 142 142 142 142 142 142 142 142 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 147 147 149 149		23			Т	T								П	\Box																
26 76 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 138 138 139 139 139 139 139 144		24																		\perp					$\Box \bot$		\perp		Ш		
27 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 13		25												Ш						ᆜ					\sqcup	\perp	\perp		Ш		
28 78 128 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146															\perp					\perp			126		Ш	┵	┷	\perp	Ш		Ш
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			L					_			[_	\perp	Ш	_	\perp						\sqcup	\perp	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_
30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 33 33 84 134 34 35 85 135 35 36 86 136 36 37 87 137 38 39 88 138 39 40 90 140 90 41 91 141 141 42 92 142 92 43 93 143 94 44 94 144 144 45 96 146 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\Box		ᆚ	\perp	\perp	丄	$oxed{oxed}$	\Box					_			_	_ _	4-				L	\sqcup	\perp	\bot	┷	Ш		_
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 147 147 148 148 149						\perp		<u> </u>		\Box				Щ	_	_ _	\perp	_		_				<u> </u>	\sqcup	┵	_	_	\sqcup		_
32 82 132 133 33 84 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149					\perp	\bot	\perp		Ш					Ц	_	_	4-	4							\vdash	\bot	+	\bot	\vdash	_	_
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 137 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 146 146 47 97 147 148 48 98 148 148 49 99 149 149					4	_	\bot	↓_	Ш					\square	4	-	4		_	_	1					+	+	-	\vdash	_	ᅴ
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	<u> </u>		Ш	\dashv	\bot	4	4	\perp	\vdash	Щ				$\vdash \vdash$	_		+	_	_	+				_	-	+	+	+	\vdash		\dashv
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			H	\dashv	+	+	4-	+	\vdash	\dashv				${oxdot}$		+		\dashv		+	 			<u> </u>		+	+	+	╀┤	-	\dashv
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Ш	-	+	+	+-	\vdash	Н	\dashv				$\vdash \vdash$		+	+	\dashv		+				_	$\vdash \vdash$	+	+	+	╀┤		\dashv
37 87 137 38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		\vdash	+	+	+	-	+-	┾┤	\dashv				$\vdash \vdash$	-+	+	+	\dashv	+	+	{ }			<u> </u>	 	+	+	┿	+	\dashv	\dashv
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Н	+	+	╁	+	┼	\vdash	\dashv				\vdash		+-	+	\dashv	+	+				_	- -	╫	+	╁	\vdash	\dashv	\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	├─		\vdash		+	+	+	+	\vdash	{				$\vdash \vdash$	\dashv	+	+	\dashv	+	+	ł iiii				 	- -	+-	+	\vdash	\dashv	ᅱ
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Н		+	+	+	+	\vdash	\dashv				\vdash	\dashv		+	-+	+	+	1				\vdash	+	+	+	+-	\dashv	\dashv
41 91 141 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 147 148 148 148 148 149 144	-		\vdash		+	+	+	+	\vdash	\dashv	ŀ			\vdash	\dashv	+	+	\dashv	+	+	1			—	$\vdash \vdash$	+	+	+	+		\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			\vdash		+-	+	+	+	\vdash	\dashv				\vdash	\dashv	+	+	\dashv		+	 			-	\vdash	+	+	+	Н		\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		Н	+	+	╁	+	╁	\vdash	\dashv	H			\vdash	-+	\dashv	+	\dashv		+	tiii)		142	_	\vdash	+	+	╁	+	-	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 		Н	+	+	+	+	+	\vdash		iiii k		92	$\vdash \vdash$	\dashv		+	\dashv	_	+	t iii			-	$\vdash \vdash$	╁	+	+	\vdash	\dashv	\dashv
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н	+	+	+	+	+	\vdash	\dashv				\vdash	-+	\dashv	+	\dashv		+	1		144	-	\vdash	╁	+	+	$\dagger \exists$		ᅱ
46 96 47 97 48 98 49 99	 		Н	\dashv	+	+	+	+-	Н	ᅱ	:::: !			$\vdash \vdash$	-+		+	十	-	+	1		145	-		+	\top	+	Н	\dashv	\dashv
47 97 48 98 49 99	 		Н	\dashv	+	+-	+	+	\vdash	\dashv				\vdash	+	\dashv	1	\dashv	\dashv	\top	1				\vdash	十	+	\top	\forall		\dashv
48 98 148 49 99 149	<u> </u>		Н	\dashv	+	+	+	+-	Н	ᅱ	iii)		97	\vdash	-+	- -	+	\dashv	\dashv	\top	1 1		147		\vdash	\top	+	\top	H	\neg	\dashv
49 99 149 149			-	\dashv	+	+	╁	+	H	ᅱ	iii)			\vdash	\dashv	_	\top	\dashv	\dashv	\top						+	\top	+	\sqcap	\dashv	\dashv
			Н	+	+	+	+-	T	\vdash	\dashv	ł			$\vdash \vdash$	\dashv	\neg	\top	\dashv	\dashv	\top	111111	-	149	_	\vdash	+	十	\top	H		\dashv
		50	Н	\dashv	\dashv	\dagger	╁╌	†	П	ᅥ			100	\vdash	\dashv		\top	\dashv	十	1			150		\sqcap	\top	\top	Τ	П	一	\dashv